



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 2472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 815 645 A (DOWNS JACK E) 10. Dezember 1957 (1957-12-10)	1-5, 7, 8, 12, 14, 17-25	F01D5/08
Y	* Spalte 7, Zeile 55 - Spalte 8, Zeile 2 * * Abbildung 2 *	16	
Y	EP 1 209 321 A (GEN ELECTRIC) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Zusammenfassung *	16	
X	US 4 551 063 A (EXNER GERHARD ET AL) 5. November 1985 (1985-11-05) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 10 * * Abbildungen 2, 3 *	1, 2, 4-8, 12-14, 17-25	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 326 (M-441), 21. Dezember 1985 (1985-12-21) & JP 60 159304 A (TOSHIBA KK), 20. August 1985 (1985-08-20) * Zusammenfassung *	1, 4, 7, 12, 14, 17, 18, 25	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 250 (M-254), 8. November 1983 (1983-11-08) & JP 58 135304 A (TOKYO SHIBAURA DENKI KK), 11. August 1983 (1983-08-11) * Zusammenfassung *	1, 9-11, 18, 25	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	US 3 291 447 A (BRANDON RONALD E) 13. Dezember 1966 (1966-12-13) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 49 * * Abbildung 1 *	1, 15, 18, 25	F01D
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenamt DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Juli 2003	Prüfer Steinhauser, U
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 02 (P04003)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 2472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 451 261 A (SMITH ARTHUR R ET AL) 12. Oktober 1948 (1948-10-12) * Spalte 3, Zeile 52 - Zeile 72 * * Abbildung 1 *	1,18,25	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 146 (M-482), 28. Mai 1986 (1986-05-28) & JP 61 001809 A (HITACHI SEISAKUSHO KK), 7. Januar 1986 (1986-01-07) * Zusammenfassung *	1-25	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 279 (M-262), 13. Dezember 1983 (1983-12-13) & JP 58 155203 A (TOKYO SHIBAURA DENKI KK), 14. September 1983 (1983-09-14) * Zusammenfassung *	15	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 007, no. 261 (M-257), 19. November 1983 (1983-11-19) & JP 58 143102 A (TOKYO SHIBAURA DENKI KK), 25. August 1983 (1983-08-25) * Zusammenfassung *	6	
A	DE 898 100 C (HEINRICH VORKAUF BERLIN SCHMAR) 26. November 1953 (1953-11-26) * Abbildung 2 *	15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchanon		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		18. Juli 2003	
		Prüfer	
		Steinhauser, U	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.02 (Pct03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 00 2472

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2815645	A	10-12-1957	FR	1148829 A		16-12-1957
EP 1209321	A	29-05-2002	US	6492038 B1		10-12-2002
			EP	1209321 A2		29-05-2002
US 4551063	A	05-11-1985	DE	3310396 A1		20-09-1984
			DE	3462536 D1		09-04-1987
			EP	0122872 A1		24-10-1984
JP 60159304	A	20-08-1985	KEINE			
JP 58135304	A	11-08-1983	KEINE			
US 3291447	A	13-12-1966	CH	439334 A		15-07-1967
			DE	1255113 B		30-11-1967
			FR	1467527 A		27-01-1967
			GB	1077251 A		26-07-1967
US 2451261	A	12-10-1948	US	2552239 A		08-05-1951
JP 61001809	A	07-01-1986	KEINE			
JP 58155203	A	14-09-1983	KEINE			
JP 58143102	A	25-08-1983	KEINE			
DE 898100	C	26-11-1953	KEINE			

EPO FORM P481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82